

2.50

Massey Ferguson 660



MF
Massey Ferguson

Caractéristiques

TABLE QUICK-ATTACH

- Option: **Table nouveau profil hautes performances** (4,20m ou 4,80m)
- Double fond soudé
- Grand dégagement entre lame et vis d'alimentation
- Cadence de la lame : 550 coups/min
- Doigts doubles en acier forgé
- Entraînement par bras oscillant et boîtier étanche à bain d'huile
- Patins de protection de fond de table
- Rabatteurs à griffes (6 éléments) :
- Arbre central de très grand diamètre : 15,24cm
- Etoiles d'extrémité pleines
- Longueur utile des dents : 10,2cm
- Angle d'inclinaison des dents réglable : -5° + 15°
- Commande hydrostatique autonome de régime : régime continu de 8 à 50 tr/mn
- Réglage avant-arrière hydraulique
- Réglage en hauteur hydraulique
- Vis d'alimentation :
- A doigts escamotables
- Réglable en hauteur
- Régimes : 163 et 198 tr/mn
- Diviseurs droits ou éventails
- **Table universelle** : toutes conditions (4,20m)
- Grande distance entre barre de coupe et vis d'alimentation
- Tapis rotatifs d'alimentation
- Grand dégagement entre parois de vis et fond de table
- Patins de protection de fond de table
- Cadence de lame : 600 c/mn

ALIMENTATION

- Par convoyeur flottant à 4 chaînes
- Débrayage hydraulique commandé au tableau de bord
- Bac à pierres

BATTAGE

- a) **Batteur haute inertie**
- Poids : 265 kg (avec arbre)
- Largeur : 1,36m - Diamètre : 0,56m
- Vitesses : réglable du poste de conduite par variateur (avec compte-tours) et boîte à 2 rapports
- Plage étendue de 235 à 1293 tr/min (235/608 - 499/1293)
- Battes 9°
- b) **Contre-batteur universel**
- Arc d'enroulement : 106° (11 contre-battes)
- Surface : 0,69m²
- Réglage AV-AR indépendants :
- Ecartement AV réglable du poste de

- conduite par levier (à gauche du siège)
- Ecartement arrière réglable par manivelle située dans le compartiment moteur
- c) **Tambour déflecteur à pales amovibles**
- Régime : 766 tr/min
- Commande par courroie Poly V.

SECOUAGE

- 6 secoueurs à fond ouvert : Largeur unitaire 25,7cm
- Longueur de secouage : 3,40m
- Surface de secouage : 5,60m²
- Largeur de séparation : 1,65m
- Surface de séparation : 6,36m²
- Table réceptrice sous secoueurs en "profilé" : 3,10m²
- Rideau déflecteur au-dessus des secoueurs - réglable en position

NETTOYAGE

- a) **Récepteur à grains**
- 1/3 avant amovible (récolte du maïs)
- Surface : 2,22m²
- b) **Coffre de nettoyage** à 2 grilles disposées en cascade
- Grilles réglables (réglage accessible de l'extérieur) ou à trous fixes
- Surface totale des grilles : 3,56m²
- c) **Ventilateur de nettoyage**
- Double corps à 4 pales : Ø 0,57m
- 2 gammes de vitesses : 450/740 - 635/1100 tr/min
- Orientation des vents réglable
- d) **Batteur à otos**
- A pales métalliques rotatives : Ø 0,41m
- Régime : 800 tr/min

ORGANES DE VIDANGE

- a) **Trémies**
- 2 "en selle"
- Capacité : 50hl
- Couvercles métalliques de trémies
- b) **Vidange**
- Par vis horizontale à la partie supérieure des trémies et dont le positionnement est réglable hydrauliquement du poste de conduite - Vitesse de vidange : 2700 litres par minute - Longueur de la vis horizontale : 3,70m - Hauteur de vidange : 3,68m

MOTEUR

- Type : Diesel Perkins AT 6-354-4 Turbo à injection directe
- Puissance : 134 ch DIN à 2400 tr/min
- Nombre de cylindres : 6
- Cylindrée : 5800cm³
- Filtre à air sec avec préfiltre et indicateur de colmatage
- Réservoir à carburant : 300 l

TRANSMISSION

- Par variateur de vitesse hydraulique et boîte de vitesses à prise constante : 3 vitesses avant et 1 marche arrière (enclenchement par crabots)
- Vitesses d'avancement en km/h, avec pneus présentant un rayon sous charge de : 0,70m
- 1^{re} : 1,32 à 4,08
- 2^e : 2,89 à 8,90
- 3^e : 6,90 à 21,63
- AR : 3,05 à 9,42
- Embrayage à disque unique à commande hydraulique

DIRECTION

- Type hydrostatique

FREINS

- De route, a disque, à commande hydraulique, indépendants, agissant de chaque côté de l'essieu avant
- Possibilité de jumelage des 2 pédales pour conduite sur route
- De parking, à disque, commandé par levier à main

ROUES ET PNEUMATIQUES

- AV : 23.1 - 26 (18 - 26)
- ou 28 L x 26 (Spéciaux maïs)
- AR : 11.00 - 16 Super Rib

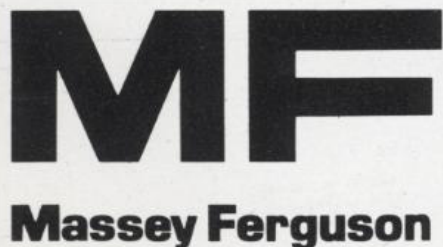
DIMENSIONS GENERALES

- Longueurs hors-tout : avec table et extensions diviseurs : 9,70m - sans table, avec cabine : 7,07m
- Largeur, sans table : extension de plateforme et échelle repliées : 2,75m
- Hauteur hors-tout avec cabine et gyrophare : 3,88m
- Hauteur goulotte (partie supérieure dépliée) : 3,98
- Empattement : 3,09m
- Garde au sol (sous l'essieu AR) : 0,43m
- Voies, suivant pneumatiques : AV (mini) 2,34/2,56m - AR (mini) 2,50/2,54m
- Poids : MB avec table 4,80m cabine, réservoir carburant plein, trémies vides, avec conducteur : 9645 kg

ACCESSOIRES, EQUIPEMENTS PRINCIPAUX et OPTIONS

- Cueilleur de maïs MF 1143 et MF 1153 avec jeu de pièces d'adaptation
- Broyeur de paille MF 118
- Bâti porte-masses pour essieu AR
- Coffre 3 grilles en cascade
- Cabine air conditionné

MASSEY-FERGUSON aura, à tout moment, la faculté d'apporter aux matériels agricoles MASSEY-FERGUSON toutes les modifications qu'elle considérerait comme une amélioration ou un changement désirable, sans obligation pour elle d'appliquer ces modifications aux matériels précédemment livrés, en cours de livraison ou en commande. Par ailleurs, le présent document décrit un matériel diffusé dans de nombreux pays. Veuillez consulter votre concessionnaire MASSEY-FERGUSON pour connaître l'équipement exact commercialisé en France.



MF
Massey Ferguson